

# 2026廠務與潔淨室技術短期課程(台中場)



由於業界需求持續增加、學校技術人才供應不足，造成各高科技廠/承商面臨技術人才短缺的窘境。其次，面對日益競爭的產業環境，唯有不斷加強本身的知識技能才能立於不敗之地。因應企業節能減碳及ESG (ESG 是一個衡量企業永續發展表現的新型態指標，其縮寫代表環境保護(Environmental)、社會責任(Social)、公司治理(Governance) 這三大面向) 要求，我們提供新的潔淨室設計課程方案，強調新的潔淨室設計概念及設計方法。北科大潔淨技術中心本著服務社會及提昇潔淨技術的宗旨，持續不斷引進新知、培養更多廠務與潔淨室技術學生、也同時提供業界短期進修機會，讓已在職者提高技術水平。本課程提供業主(甲方)、承商(乙方)、運轉者、設計者所需之學理及實務知識，提供適切而即時的訓練課程，並網羅來自業界及學術單位各領域專家教授廠務與潔淨室技術等相關課程，期能對台灣科技產業之基礎貢獻一己之力。

潔淨技術研發中心Line帳號

2026/04/21 (二)		2026/04/28 (二)		2026/05/05 (二)	
08:30~09:00	報	08:30~09:00	報到	08:30~09:00	報到
09:00~10:30	潔淨室之概念、標準、設計程序 Dr.胡石政/北科大講座教授	09:00~10:30	微粒過濾技術 Dr.林迪/北科大研究副教授	09:00~10:30	節能減碳基本原理 Dr.簡瑞興/中興大學特聘教授
10:30~10:40	休息/茶會	10:30~10:40	休息/茶會	10:30~10:40	休息/茶會
10:40~12:10	潔淨室的建築規劃 Dr.胡石政/北科大講座教授	10:40~12:10	HEPA/ULPA技術 Dr.林迪/北科大研究副教授	10:40~12:10	壓縮乾空氣節能減碳技術 Dr.康育豪/工研院綠能所組長
12:10~13:00	午餐	12:10~13:00	午餐	12:10~13:00	午餐
13:00~14:50	循環空調系統 I Dr.林迪/北科大研究副教授	13:00~14:50	氣態分子污染物介紹 Dr.游議輝/北科大研究助理教授	13:00~14:50	潔淨室空調節能減碳技術 Dr.胡石政/北科大講座教授
14:50~15:00	休息/茶會	14:50~15:00	休息/茶會	14:50~15:00	休息/茶會
15:00~16:30	循環空調系統 II Dr.林迪/北科大研究副教授	15:00~16:30	氣態分子污染物控制技術 Dr.游議輝/北科大研究助理教授	15:00~16:30	資料中心之節能減碳技術 李彥澄/誼昌空調總經理

## 費用

## 報名

上課地點：國立中興大學研發創業育成中心(台中市西屯區科園路19號202教室)

▲課程費用：每日 3000 元

▲產學小聯盟及潔淨協會會員 8 折

(團體會員享 4 個名額 8 折)

▲課程費用包含講義、餐費

▲報名網址：<https://forms.gle/EHYTTqNJciC8EwDR8>

▲報名截止：2026/02/23(一)中午12:00

▲聯絡資訊：

TEL: (02)2771-2171 #3801 胡小姐

TEL: (04) 22840433 #416 陳小姐

E-mail: cctr.ntut@gmail.com

smc2023@email.nchu.edu.tw

1.臺中市公車：98、45路

2.計程車：(1)臺中火車站至中科育成大樓，車程約30-40分鐘。

(2)台中高鐵車站至中科育成大樓，車程約25-35分鐘。

3.自行開車：◎可下國道一號(大雅交流道/台中交流道)

◎可下中彰74號快速道路

註：車輛可停至第六公有收費停車場，一般上課學員不開放進入校園停車，請盡量搭乘大眾交通工具

## 主辦單位

北科大潔淨技術研發中心、北科大半導體廠務暨製程設備研發中心、中興大學機械系智慧機械技術研發中心

## 協辦單位

中華潔淨技術協會、臺灣大學土木系高科技廠房設施研究中心、台灣高科技廠房設施協會、臺大天災中心-永續發展與科技組、北科大大量客製化積層製造中心、中央大學產學齒輪小聯盟、虎科大金屬產業低碳聯盟、勤益科大難削材料加工技術產學聯盟